



图文 40 授人以渔：如果你们系统要对接第三方系统，应该如何

362 人次阅读 2019-11-27 07:00:00

[详情](#) [评论](#)

授人以渔：

如果你们系统要对接第三方系统，应该如何设计？

石杉老哥重磅力作：《互联网java工程师面试突击》（第3季）【强烈推荐】：



全程真题驱动，精研Java面试中6大专题的高频考点，从面试官的角度剖析面试

(点击下方蓝字试听)

[《互联网Java工程师面试突击》（第3季）](#)

今天授人以渔的环节，希望大家思考三个问题。

第一个问题，思考一下你们的系统是否跟第三方系统存在耦合的问题？尤其是在核心数据链路中，是否存在因为耦合了第三方系统导致性能经常出现抖动的问题？

如果有类似的问题，能否在核心链路中引入MQ来跟第三方系统进行解耦？如果解耦之后能对你们核心链路的性能有多高的提升？

另外一个问题，大家去调研思考一下Kafka和RabbitMQ在使用的时候，有几种消息发送模式？有几种消息消费模式？

你们系统如果使用了MQ技术的话，那么你们平时使用的哪种消息发送模式？你们平时使用的是哪种消息消费模式？为什么？

第三个问题，大家先提前自己思考一下，几种消息发送模式下，在什么场景应该选用什么消息发送模式？几种消息消费模式下，在什么场景下应该选用什么消息消费模式？

思考能力极为重要，可以提升你在公司里解决技术问题的能力，也可以让你在面试的时候针对自己不熟悉的问题也可以瞬间给出靠谱的答案，有随机应变的本事。

主动思考能力也是目前国内程序员最缺乏的一个能力。希望大家积极思考，在评论区给出上面几个问题的思考结果。

End

专栏版权归公众号**狸猫技术窝**所有

未经许可不得传播，如有侵权将追究法律责任

狸猫技术窝其他精品专栏推荐：

[《从零开始带你成为JVM实战高手》](#)

[《21天Java 面试突击训练营》（分布式篇）](#)（现更名为：[互联网Java工程师面试突击第2季](#)）

[互联网Java工程师面试突击（第1季）](#)

重要说明：

如何提问：每篇文章都有评论区，大家可以尽情在评论区留言提问，我会逐一答疑

如何加群：购买了狸猫技术窝专栏的小伙伴都可以加入**狸猫技术交流群**

具体加群方式，请参见[目录菜单](#)下的文档：《付费用户如何加群？》（[购买后](#)可见）